

# FICHA TÉCNICA

## CARRETEL BASPLUS 30 METROS



**ext**incêndios

Equipamentos de Protecção e Segurança, S.A.

# FICHA TÉCNICA

## Carretel BASPLUS 30 Metros

### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

Boca-de-incêndio equipada com mangueira semirígida. Marca GRUINSA. Modelo BASPLUS450. Composta por carretel Ø525mm com alimentação axial. A Mangueira de cor vermelha de Ø25mm e 30m de comprimento, segundo a norma EN694:2001, modelo SATUR25. Válvula de assento 1" com manómetro e válvula antiretorno. Agulheta Variomatic de triplo efeito (*diâmetro equivalente 10mm*).

**CARRETO:** Construído em aço inoxidável DC01, pintado em vermelho poliéster RAL 3000, de Ø525m. Interior em poliamida-fibra de vidro. Conexão à válvula mediante tubo com porca giratória para fácil montagem.

**MANGUEIRA:** semi-rígida vermelha de 25 mm e 30 metros de comprimento, fabricada segundo a Norma EN 694:2001 e com certificado do produto AENOR. Modelo SATUR 25. Pressão de ruptura: 100 bar; Pressão de prova: 15 bar; Pressão máxima de serviço: 12 bar.

**VÁLVULA DE ESFERA:** Válvula tipo assento ou globo, fabricada em latão, com saída a 110°, com roscas de 1". Sistema de abertura e fecho alavanca e com peças para medição do manómetro em fibra de vidro.

**AGULHETA:** VARIOMATIC LZV2510, de 25mm, triplo efeito, roscada interiormente que permite conexão à mangueira. Diâmetro equivalente de 10mm.

# FICHA TÉCNICA

## Carretel BASPLUS 30 Metros

### **MODO DE INSTALAÇÃO:**

Este armário coloca-se na parede, com quatro parafusos, colocados nos orifícios que estão dispostos no mesmo armário.

Na sua parte inferior e superior existe uma entrada para o tubo de 1" onde se enrosca a válvula, conforme a posição que indica a figura.

Para melhor instalação, deve sacar-se o carretel do suporte que o sustenta, roscar a válvula e posteriormente, repetir a operação em sentido contrário, depois voltar a colocá-lo.

---

### **ESTADO DE CONSERVAÇÃO DO EQUIPAMENTO:**

De acordo com o decreto-Lei de 14 de Dezembro de 1993, os equipamentos de luta contra incêndio, devem ser mantidos por pessoal autorizado e devidamente habilitado e devem fazer as seguintes revisões, como especifica a lei.

#### **CADA TRÊS MESES:**

Comprovar a sua boa acessibilidade e sinalização dos equipamentos. Comprovar a inspeção de todos os componentes, procedendo também à inspeção à mangueira e verificar a agulheta em caso de ter várias posições. Comprovar, a pressão do manómetro. Limpeza das dobradiças das portas do armário.

# FICHA TÉCNICA

## Carretel BASPLUS 30 Metros

### CADA ANO:

Desmontagem da mangueira e verificar se encontra em bom estado. Comprovar o funcionamento da agulheta nas várias posições. Comprovar o estanque dos storz da mangueira e o estado das juntas. Comprovar a pressão do manómetro.

### CADA CINCO ANOS:

A mangueira deve ser submetida a uma pressão de prova de 15 bar. (15Kg/cm<sup>2</sup>)